

## SÉANCE DU 14 JUIN 1907.

PRÉSIDENCE DE M. J. COSTANTIN.

M. Lormand, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 10 mai, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite à la dernière séance, M. le Président proclame membre de la Société.

M. WEILLER (Marc), lieutenant au 21<sup>e</sup> régiment d'artillerie à Angoulême, présenté par MM. Guillon et Malinvaud.

### DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

- D'Alverny (A.), *Les Hautes Chaumes du Forez*.  
Bertrand (P.), *Étude du stipe de l'Adelophyton Jutieri B. Renault*.  
Boudier (E.), *Histoire et classification des Discomycètes d'Europe*, 1907.  
Bureau (Ed.), *Sur une Lépidodendrée nouvelle* (Thaumasiodendron andegavense).  
Butler, *Some diseases of cereals caused by Sclerospora graminicola*.  
Comère, *Diatomées du Lac de Comté* (Pyrénées ariégeoises).  
Fouillade, *Le Carex axillaris dans la Charente-Inférieure*.  
— *Variété nouvelle du Lythrum Salzmanni Jord*.  
Grecescu (Dim.), *Plante macedonice*, 1907.  
— *Plantele vasculare ale ceahlului*, 1906.  
Heckel (Ed.), *Les origines de la Pomme de terre cultivée*, 1907.  
Lamothe, *Plantes de la vallée de la Dordogne* (Lot), 1906.  
Lignier (O.), *Végétaux fossiles de Normandie*, IV, *Bois divers* (1<sup>re</sup> série).  
Malinvaud (E.), *L'Euphorbia angulata, simple variété de l'Euphorbia dulcis*.  
Perrot (Em.), *Le Karité, l'Argan, etc. (Végétaux utiles de l'Afrique tropicale française, fasc. II)*.  
*Répartition des plantes ligneuses en Suisse*, I, *canton de Genève* (Publication du département fédéral de l'Intérieur).  
Ruby Fitch, *The action of the insoluble substances of the Fungi*.  
*Le Solanum Commersoni* (Recueil d'articles).  
De Toni and H. Scott, *A letter from C. v. Linné to Professor P. Arduino, at Pavia*.  
De Wildeman, *Étude sur la flore du Bas et Moyen-Congo* (Ann. Mus. Congo, vol. II, fasc. I).  
Gray (S.-F.), *A natural Arrangement of British Plants*, 2 vol., 1821.  
Koch, *Synopsis Floræ germanicæ et helveticæ*, ed. 2<sup>a</sup>, 2 vol., 1843-1845.  
Loiseleur-Deslongchamps, *Flora gallica*, 2 vol., 1806-1807.  
— *Id.*, 2<sup>e</sup> édition, 2 vol., 1828.

Villars, *Catalogue méthodique des plantes du jardin de l'École de Médecine de Strasbourg*, 1807.

(Ces cinq derniers ouvrages offerts à la bibliothèque de la Société par M. Fernand Camus).

*Annales de l'Institut national agronomique*, 2<sup>e</sup> série, t. VI, fasc. I, 1907.

*Travaux du Laboratoire de matière médicale de l'École supérieure de Pharmacie de Paris*, t. IV, 1906.

*Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie*, XXII.

*Académie royale de Belgique* (Publications diverses).

*Annual Report of Imperial department of Agriculture*, 1904 (Calcutta).

## Étude sur l'*Ephemerum stellatum* Philibert et remarques sur les *Ephemerum* européens;

PAR M. CH. DOUIN.

(Suite<sup>1</sup>).

### IV. REMARQUES DIVERSES JUSTIFIANT OU COMPLÉTANT LA DESCRIPTION DE L'*E. stellatum*.

1° **Inflorescence et protonéma.** — Je suis d'accord avec tous les auteurs pour déclarer que l'*E. stellatum* est certainement dioïque. Quand à savoir si les pieds ♂ et les pieds ♀ naissent d'un même protonéma (= prothalle), j'avoue n'avoir pu le constater, par la raison très simple que le protonéma est très fugace et très vite détruit.

On a pour habitude de donner le protonéma persistant comme caractère du g. *Ephemerum*. En réalité, il ne vit guère plus longtemps que chez les autres Mousses; mais les *Ephemerum* se développent très vite et durent fort peu de temps, c'est là ce qui induit en erreur. Chez le *Pogonatum nanum*, le protonéma persiste certainement plus longtemps que chez les *Ephemerum*.

2° **Aspect.** — L'aspect de la plante, comme il est dit dans la description, est fort différent selon l'état du développement : plante ♂, plante très jeune c. fl. ♀ ou non, plante plus avancée, plante adulte et stérile, plante adulte et fertile.

Cet aspect est dû aux caractères différents de la tige et des feuilles dans les états désignés ci-dessus. C'est précisément cette différence dans les caractères qui fait que les auteurs ne s'en-

1. Voir séance du 10 mai 1907, pages 242 et suivantes.